# Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности

#  «Азбука экологии»

# Экологические знания чрезвычайно важны в практической деятельности человечества, поскольку все живые организмы взаимосвязаны, как ничто другое в этом мире. Без знаний по экологии не обойтись в сельском хозяйстве, легкой и пищевой промышленности, здравоохранении. Без знания экологических закономерностей немыслим переход современного общества к устойчивому развитию.

# Цель программы: систематизация и углубление знаний по экологии, повышение уровня экологической культуры обучающихся, состоящей в умении компетентно анализировать экологическую ситуацию вокруг себя, в осознании личной ответственности за сохранность окружающего мира во всей его ценности и гармонии. Задачи программы: - систематизация и углубление знаний школьников по экологии; - формирование основных понятий экологии как науки; - формирование знаний о современной экологической картине мира, целостного взгляда на природу и место человека в ней; - формирование у обучающихся навыков проектной и исследовательской деятельности; - воспитание у обучающихся бережного отношения к природе; - формирование экологической культуры школьников; - развитие навыков поиска информации, ее анализа и применения в практической деятельности; - развитие потребности в самостоятельном освоении окружающего мира.

# Адресат программы: программа предназначена для обучающихся 9 лет. Объем и сроки освоения программы: программа рассчитана на два года обучения, общим объемом 34 часа, по 1часу в неделю. Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий. Режим занятий: занятия проводятся один раз в неделю (согласно расписанию) по 1 часу. Содержание программы: освоение содержания программы «Азбука экологии» способствует формированию у учащихся умений обосновывать место и роль экологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий. В программе рассматриваются вопросы общей экологии, экологии растений, животных, человека, основы экологического мониторинга, рационального природопользования, концепции устойчивого развития, глобальные экологические проблемы современности. В программу включен региональный компонент, а также задания для подготовки детей к конкурсам и олимпиадам экологической направленности. Результаты, ожидаемые после освоения программы: в ходе реализации программы «Азбука экологии» учащиеся должны знать основные экологические понятия, законы и факторы, уметь использовать научную терминологию, уметь применять основные научные методы, методики проведения практических мониторинговых исследований, владеть навыками организации исследовательской деятельности.